Index of Claims



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/642,403

Examiner

BEDINGFIELD, JAMES C.

Art Unit

Thjuan K. Addy

2614

0

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

÷

Restricted

N Non-Elected

A Appeal

Objected

		L					J		L	L.	
<u> </u>	,										
Claim		<u> </u>	Date								
 _	ਕਿ	_	3	1		1			l	Ιl	
Final	Original	6/22/07	12							Ш	
"	ō	8	7	•		1			l	Ш	
-	-				├		├	┝	⊢	Н	
 	2	H	╂	H	├-	-	⊢	┝		Н	
-	3	╫	Н	╁	├	┢	⊢	⊢	┢╌	Н	
_	4	▐	╂	┤	Н	\vdash	\vdash	一	┢	\vdash	
_	5		▮	H	1	 	╁╴	┪	┢	Н	
	6			T	t	1	t	<u> </u>	╁╴		
	7			t		 		1		П	
	8			Г						П	
	9										
	10										
	11		L			匚		匚			
	12 13			<u> </u>	<u> </u>	$oxed{\Box}$			oxdot	\Box	
	13	H	1	_	1	├	<u> </u>	╙	_	Ш	
	14 15		_	⊢	├-	├	⊢	├	ـــا	$\vdash \dashv$	
-	16		┼┋	\vdash	-	 —	\vdash	\vdash		$\vdash \vdash$	
	17	╫	H	⊢	├	⊢	⊢	-	-	Н	
\vdash	18			\vdash	-	├-	⊢	-	-	Н	
_	19		-	-	⊢	┢	├-	┝	├	H	
	20		-	-	⊢	\vdash	⊢	├	├-	Н	
	21			\vdash	-	┝┈	-	\vdash	⊢	Н	
	22				 	\vdash	\vdash	╁	┢╌	Н	
	22 23				 	一	-	┢	\vdash	Н	
	24				_	1	-	 	\vdash	Н	
	25	6		,				1	\vdash	П	
	26	1	V			Г				П	
	27	V	V								
<u></u>	28	1	1								
	29	1	$\boldsymbol{\mathcal{L}}$	L	L	L					
	30	1	$\boldsymbol{\nu}$		<u> </u>	L	L.		L	Ш	
<u> </u>	31	7	4	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	32	7	1	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	—	Ш	
 	33 34	77	W.	┝	\vdash	-	⊢	├	—	Н	
	35	7	 	⊢	├	\vdash	\vdash			Н	
-	36	1	1	一	 - 		\vdash	\vdash	-	$\vdash \vdash$	
	37	1	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├-	-	\dashv	
	38	1	1	_	一		\vdash	\vdash	-	Н	
	39	7		,	┪	П	\vdash	\vdash	Н	Н	
	40	7	Z			П	Т	Ι_	\vdash	Н	
	41	7	V				Г	Г	Г	П	
	42	7	V								
	43	7	7		\Box						
<u> </u>	44	7	V	匚	L_						
	45	-	V,	L	igsqcur	Ц		L_		\Box	
<u> </u>	46	-	Z	Ш	L	<u> </u>	L.	<u>L</u>	Щ	Ш	
 	47	44	Z	L-	 -	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш	Щ	
\vdash	48 49	7	¥	-	Ι	\vdash	-	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	
\vdash	50	7	Y	\vdash		Н	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	
	~	لئا	V		ı		1		r I	- 1	

Te			_					_				1 1				
51 101 52 103 53 104 55 105 56 107 58 107 58 109 60 110 61 111 62 111 63 113 64 115 66 116 67 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 130 83 133 84 134 134 134 135 136 87 137 88 133 89 139	Claim		┝	-	_	┯╹	Jat	<u>e</u>					CI	BIM	_	_
102	Final	Original											Final	Original		
53 103 54 104 55 106 56 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 88 136 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>101</td><td></td><td></td></td<>														101		
54 104 55 105 56 105 57 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>102</td><td></td><td></td></td<>					L									102		
55 105 56 106 57 108 58 109 60 109 61 111 62 112 63 113 64 114 65 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 125 75 125 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 133 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 <td< td=""><td></td><td></td><td>Ļ</td><td>ļ</td><td>L.</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>_</td><td>╙</td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			Ļ	ļ	L.	<u> </u>			_	╙	L					
56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 111 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 139 139 90 140 91 141 92 142 142 143 144 145			!	┞	╙	┡	<u> </u>	<u> </u>	L_	L	╙					_
57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 120 71 121 72 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 128 79 130 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 137 87 139 90 140 91 140 91 141 92 142 93 144 <td< td=""><td><u> </u></td><td></td><td>├</td><td>⊢</td><td>├</td><td>⊢</td><td>⊢</td><td>⊢</td><td>├-</td><td>┢</td><td>⊢</td><td> </td><td></td><td>105</td><td></td><td>ļ.,</td></td<>	<u> </u>		├	⊢	├	⊢	⊢	⊢	├-	┢	⊢			105		ļ.,
58 108 59 109 60 110 61 111 63 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 123 74 124 75 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147 <td< td=""><td><u> </u></td><td></td><td>⊢</td><td>├</td><td>⊢</td><td>├</td><td>⊢</td><td>-</td><td>├—</td><td>┡</td><td>⊢</td><td>ll</td><td></td><td></td><td></td><td>ļ_</td></td<>	<u> </u>		⊢	├	⊢	├	⊢	-	├—	┡	⊢	ll				ļ_
59 109 60 110 61 111 62 113 63 113 64 115 65 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 76 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148	\vdash		╁	⊢	⊢	⊢	\vdash	⊢	⊢	├	⊢					-
60 110 61 111 62 112 63 113 64 115 65 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147 98 148			一	╁	╁╌	\vdash	\vdash	╫┈	╁╌	┢╌	╁	ŀ	-			\vdash
61 111 62 112 63 113 64 115 65 116 67 117 68 119 70 120 71 122 73 122 73 122 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 132 82 133 83 133 84 134 85 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 146			\vdash	\vdash	\vdash	H	1-	┪	t	┢	 	1				⊢
62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 125 75 125 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146			1	t					t	\vdash	_				\vdash	Н
64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 127 77 128 79 129 80 130 81 131 62 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148		62									\Box			112		Г
65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148																
66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148			<u> </u>	L	_	L	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$							
67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 125 76 126 77 128 79 128 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148			├ —	↓_	╙		╙	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>					L
68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148	<u> </u>		⊢	<u> </u>	├-	-	┡	<u> </u>	<u> </u>	ļ	┡					L
69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148	\vdash		⊢	<u> </u>	├-	-	⊢	├	—	├-	⊢					-
70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148			├	┝	┝	\vdash			-	⊢	⊢					-
71 121 72 122 73 123 74 125 75 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 143 94 144 95 145 96 145 97 147 98 148	\vdash		├	⊢	╌	\vdash	 .	⊢	⊢	⊢	├					┝
72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 143 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148	\vdash		-		┢╌	┝	-	⊢	-	┢	H	1		121		⊢
73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 143 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148			一	-	-	\vdash	-	\vdash	┢	┢	├					├
74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148	 		T		_	Т	-	-	1	┢	_	1 1			\vdash	┢
75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 133 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148			T.			\vdash			Г	\vdash	Г			124		┢
77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148		75						_								
78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 147 98 148														126		
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148			L		L.	_	<u> </u>	L.	Ŀ							
80	L		╙	_	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	IJ		128		L
81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148			<u> </u>		L	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>					L
82			 	├-	├-	Щ	⊢	_	⊢	\vdash					Щ	<u> </u>
83			⊢	├	-		-	-	├─	├	⊢			131		-
84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148			Н	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-				\dashv	
85 135 86 136 87 137 88 139 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148				-	\vdash	Н	Н		\vdash					134	Н	-
86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148				\vdash	Г	П									\neg	
87									Г							_
89														137		
90														138		
91			Ш	L_		Ш	Ш			L						
92		90	Н	<u> </u>	L	Щ	_		<u> </u>	Ш	Ш			140		
93 143 144 95 145 96 146 97 147 98 148	-		-	⊢	H	Н	H		<u> </u>						\dashv	_
94 144 145 145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148			-	├—	\vdash	Н	Н	-	\vdash	\vdash	-					
95 145 146 146 97 147 98 148 148	\vdash		 	\vdash	┝╌	\vdash	H	H	\vdash	\vdash	Н				\dashv	-
96 146 147 147 98 148			-	一	\vdash	H			\vdash	\vdash	Н				\dashv	
97 147 98 148			П	一	┢	Н	Н	Т	\vdash	Н	Н				\dashv	\vdash
98 148																
												l		148		
99 149]		Щ	<u> </u>	Ĺ	Ш				Щ	Ш]	
100 150		100	L	L			Ц,		لسا	لـــا	لــا	ı Į		150		L

Ci	aim	Date								
		Γ	Г							П
Final	Original									
_	101	-	├	-	H	┢	\vdash	┝	-	\vdash
<u> </u>	102	Н	┢	\vdash	\vdash	┢	┪	1-	┢	\vdash
	103	┝	╁	⊢	┢	├-	-	├-		-
 	104	⊢	⊢	⊢	\vdash	⊢	-	┝	┢╾	Н
 	105	-	╁┈	⊢	┢	-	╌	-	┝	Н
┝	106	-	╁┈	┢	⊢	-	┢	┢		\vdash
	107		╁	┪		\vdash	┢	Н	┢	Н
——	108	\vdash	1	\vdash	┪	Н		╌	_	Н
	109	 	\vdash	┢	┢	┢╌		H	\vdash	Н
<u> </u>	110		t		Ι-	1	┪	Н	\vdash	Н
	111				Т			\vdash		
	112			L	L					
	113									
	114		匚	匚	匚	匚		·		
	115	_	L	L	L	<u> </u>	<u> </u>	L	Ĺ	Ш
<u> </u>	116	\vdash	_	<u> </u>	_	 	<u> </u>	<u> </u>	┞	\sqcup
	117			_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
<u> </u>	118	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	_	┞_	ļ		Щ
<u> </u>	119	-	├-	-	_	├	<u> </u>	├_	-	\vdash
	120	<u> </u>	⊢	-	l—	-	-	├-		
	121 122		-	├	-	⊢	-	├	-	Н
	123	\vdash	-	┢	 	-	-		-	
	124		╁─	\vdash	\vdash	┝	\vdash	\vdash	⊢	Н
	125	├─		┢	-	-	┢┈	-	-	Н
	126		\vdash	Т	Т	1	\vdash	┢		Н
	127	_	Г		Г		Г	П		П
	128									
	129									
	130						L			Ш
<u> </u>	131		<u> </u>	<u> </u>	L_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	132	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
<u> </u>	133	ļ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ш
	134	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	$\vdash \vdash$
	135 136	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	$\vdash\vdash$
\vdash	136	-	\vdash	┈	-	-	H	├	-	$\vdash\vdash$
<u> </u>	138	-	⊢	Ι	H	-	⊢	\vdash	H	Н
	139		\vdash	┝		\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash
	140		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash	Н
\vdash	141		H	\vdash	П	Т		Н	Г	Н
	142		Г	\vdash			<u> </u>	Г		Н
	143									
	144									
	145									
igsqcup	146		\Box	Ц	Ш				<u> </u>	Щ
	147	_	ldash	Щ	\vdash	\vdash	Ш	\vdash	Щ	Щ
\dashv	148	_	ļ	H	-	ļ	H	-	\vdash	Н
 	149 150		 	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	Н
ł	150	l	l	L . J				L	L	ш